Inhalt des achtunddreissigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Bianchi, Luigi, in Pisa. Geometrische Darstellung der Gruppen linearer Substitutionen mit ganzen complexen Coefficienten nebst Anwendungen auf die Zahlentheorie 313

Burkhardt, Heinrich, in Göttingen. Untersuchungen aus dem Gebiete der hyperelliptischen Modulfunctionen. Zweiter Theil 161

Fricke, Robert, in Berlin. Ueber eine besondere Classe discontinuirlicher Gruppen reeller linearer Substitutionen. (Mit einer Figurentafel.) . . . 50

—— Ueber eine besondere Classe discontinuirlicher Gruppen reeller linearer Substitutionen. (Zweite Abhandlung, mit einer Figurentafel.) 461

Heffter, L., in Giessen. Ueber das Problem der Nachbargebiete 477

Hilbert, David, in Königsberg i. Pr. Ueber die reellen Züge algebraischer Curven 115

—— Ueber die stetige Abbildung einer Linie auf ein Flächenstück 459

Hölder, Otto, in Tübingen. Ueber den Casus Irreducibilis bei der Gleichung dritten Grades 307

Hurwitz, A., in Königsberg i. Pr. Ueber die Nullstellen der hypergeometrischen Reihe 452

Junker, F., in Schorndorf. Die Relationen, welche zwischen den elementaren symmetrischen Functionen bestehen 91

Klein, Felix, in Göttingen. Ueber Normirung der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung 144

Kötter, Ernst, in Berlin. Einige Hauptsätze aus der Lehre von den Curven dritter Ordnung 287

Lilienthal, R. von, in Santiago de Chile. Zur Krümmungstheorie der Curvenschaaren 429

London, Franz, in Breslau. Ueber constructive Probleme aus der Theorie der reciproken Verwandtschaft und der Flächen 2ter Ordnung 334

Meyer, Franz, in Clausthal. Ueber Discriminanten und Resultanten der Gleichungen für die Singularitäten der ebenen algebraischen Curven . . 369

Nekrassoff, P. A., in Moskau. Ueber den Fuchs'schen Grenzkreis 82

—— Ueber lineare Differentialgleichungen, welche mittelst bestimmter Integrale integrirt werden 509

Pasch, M., in Giessen. Ueber bilineare Formen und deren geometrische Anwendung 24

Pick, Georg, in Prag. Ueber eine Normalform gewisser Differentialgleichungen zweiter und dritter Ordnung 139

Seite

Pochhammer, L., in Kiel. Ueber einige besondere Fälle der linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit linearen Coefficienten . . . 225
—— Ueber eine binomische lineare Differentialgleichung n^{ter} Ordnung . . 247
—— Ueber die Differentialgleichung der allgemeinen F-Reihe 586
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowsky'schen Gesellschaft. Für das Jahr 1891 603
Pringsheim, Alfred, in München. Ueber analytische Darstellung unendlicher Reihen, die durch Gliederinversionen aus einer gegebenen hervorgehen 153
Réthy, Moritz, in Budapest. Endlich gleiche Flächen. (Mit 5 lithogr. Tafeln) 405
Schubert, H., in Hamburg. Beziehungen zwischen den linearen Räumen auferlegbaren charakteristischen Bedingungen 598
Schumacher, Robert, in Augsburg. Zur Eintheilung der Strahlencongruenzen 2. Ordnung mit Brenn- oder singulären Linien; Ebenenbüschel 2. Ordnung in perspectiver Lage zu rationalen Curven. 298
Schur, Friedrich, in Dorpat. Zur Theorie der endlichen Transformationsgruppen 263
Stahl, Wilhelm, in Aachen. Zur Erzeugung der ebenen rationalen Curven 561
Wiltheiss, Ed., in Halle. Die partiellen Differentialgleichungen der Abel'schen Thetafunctionen dreier Argumente 1